## Index of Claims

Application/Control No.

10/659,881

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner
M. Alexandra Elve

WAZANA ET AL.

<b>V</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

)	N	Non-Elected
	_	Interference

A	Appeal
0	Objected

3742

		L	_						L	_							_]	L	Ĺ						l	Ľ		_						
Cla	aim	г			_	Date	•			$\neg$	Г	Clai	m I	_			С	ate					1	Cli	aim				_	Date	e			-
-	_	⇈		T	T.		ĺΠ	Г	П	П		$\neg$	$\neg$	т	Т	Т	ΤĬ	Ť	П	Т			ı		$\overline{}$	П	П	П	ΠÌ	-	Ť	П	П	_
Final	Original	6/16/09									in in		Original											Final	Original									
_	1	١.	$\vdash$	$\dashv$		Н	Н	_	Н	Н	$\vdash$	+	51	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	-	Н		$\vdash$	101	Н	+	+	Н	Н	$\vdash$	Н	-	-
	2	١.		$\neg$					П	П			52	寸	7	7	7	$\neg$	T	7	Т		i		102		$\vdash$	┪				П		_
	3	-		$\neg$						П			53	$\neg$	$\neg$	_	$\neg$		$\neg$	_	╗		i	$\overline{}$	103		$\neg$	┪				П	$\neg$	_
	4	-	П	$\neg$	П				П	П		ℸ	54	╅	T	T	╗	T	╗	T	П				104		$\Box$	╗	П		П	П	$\neg$	_
	5	-	П	$\neg$			П		П	П		$\top$	55	Т	T	T	T		T	T	П		ı		105		$\Box$	T	П		Г	П	_	_
	6	-											56	$\exists$	T		T		$\Box$						106									Ξ
	7												57	$\Box$	$\Box$								1		107									Ξ
	8	-		$\Box$									58	$\Box$	$\Box$		$\Box$								108									
	9	-											59	$\Box$											109									
	10									Ш			60	Ш											110									
	11									Щ			61	_		_		_		_					111			_						
	12	-		_					Ш	Ц			62	_	_	_	_	_	_	_	_				112		$\perp$	_				$\Box$		
	13									Щ	<u> </u>		63	_		_		_	_	_					113		ш	_						
	14	-	$\Box$	_					Ш	Ц	<u> </u>		64	_	_	_	_	_	$\perp$	_	_			_	114		$\perp$	_	Ш				_	
	15	-	Ш	_	_			_	Ш	Ц	$\vdash$		65	_	_	_	_	_	_	_	_			<u> </u>	115	Ш	$\perp$	4	Ш		_	$\perp$	_	
	16	·	Н	_	_	ш		_	Ш	Щ	<u> </u>		66	_	4	4	4	_	4	4	_	_			116	ш	$\vdash$	4	ш		_	$\perp$	_	_
_	17		Н	_	_	$\blacksquare$		_	Ш	Щ	_		67	-	4	_	_	_	4	_	_	_		<u> </u>	117	ш	$\vdash$	4	ш	_	_	$\rightarrow$	_	_
_	18	Ŀ	$\vdash$	-	_	Н		_	Н	Н	$\vdash$		68	-	-	-	-	-	4	-	-	_		⊢	118	Н	$\vdash$	4	Н	_	_	$\perp$	-	_
	19	Ŀ	$\vdash$	-	_			_	Н	Н	$\vdash$		69	-	-	-	4	-	4	-	4	_		⊢	119	ш	$\vdash$	4	Н		_	Н	-	_
_	20	ŀ	$\vdash$	-	_			_	Н	Н	$\vdash$		70	$\rightarrow$	-	-	-	-	$\dashv$	-	-	_		⊢	120	Н	$\vdash$	4	Н	_	-	$\rightarrow$	-	_
_	21	Ŀ	$\vdash$	$\rightarrow$	_	-	_	_	Н	Н	-		71	-	-	-	$\dashv$	-	-	-	-	_		├	121	Н	$\vdash$	4	Н	_	H	$\vdash$	-	_
1_2	22	=	$\vdash$	$\rightarrow$	_	-		_	Н	Н	-	+	72 73	-	$\dashv$	-	$\dashv$	$\rightarrow$	$\dashv$	-	-	_		├	122 123	Н	$\vdash$	4	Н	_	-	$\vdash$	-	_
_	23	=	$\dashv$	$\dashv$	-			_	Н	Н	$\vdash$	+	74	-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-			⊢	123	Н	+	$\dashv$	Н			$\vdash$	-	_
-	25	⊢	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	Н	_	Н	Н	$\vdash$		75	$\rightarrow$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\rightarrow$	$\dashv$	-	$\dashv$	_		$\vdash$	125	Н	+	$\dashv$	Н	_	Н	$\vdash$	$\rightarrow$	-
_	26	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_	-	Н	_	Н	Н	-		76	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_		$\vdash$	126	Н	+	$\dashv$	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-
	27	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		Н	Н	-	Н	Н	-		77	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	-		$\vdash$	127	Н	+	$\dashv$	Н	-	$\vdash$	Н	$\dashv$	-
_	28	$\vdash$	$\dashv$	-	-		Н	_	Н	Н	$\vdash$		78	$\dashv$	+	+	-	$\dashv$	$\dashv$	+	-			$\vdash$	128	Н	+	$\dashv$	Н			$\vdash$	-	-
	29	$\vdash$	$\dashv$	-	-	Н	Н	_	Н	Н	$\vdash$	+	79	+	+	+	-	_	$\dashv$	+	-			$\vdash$	129	Н	+	$\dashv$	Н			$\vdash$	-	-
	30	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$			Н	_	Н	Н			80	$\dashv$	_	_	_	_	$\dashv$	_	_			$\vdash$	130	Н	$\vdash$	┪	Н			$\vdash$	_	-
	31							_	Н	Н	$\vdash$		81	$^{+}$	_	_		_	1	_	_			$\vdash$	131		$\vdash$	1						-
	32	$\vdash$	$\neg$	_		Н		_	Н	Н			82	$\forall$	_	_	1	$\neg$	1	_	_			$\vdash$	132		$\vdash$	1	Н				_	-
_	33	$\vdash$	$\neg$	$\neg$					Н	П			83	$\neg$	7	_	_	_	$\exists$	7	П				133		$\vdash$	┪				$\Box$		_
	34	$\overline{}$		$\neg$					П	П		$\top$	84	$\neg$	$\neg$		$\neg$		$\neg$	_	╗			$\overline{}$	134		$\neg$	┪	П			$\Box$	$\neg$	_
	35	$\overline{}$		$\neg$	Т								85	$\neg$	$\neg$		7		T	_	Π			$\vdash$	135		$\neg$	┪				$\neg$	$\neg$	_
	36	т	П	$\neg$	П	П	П		П	П		┪	86	$\neg$	┪	$\neg$	╗	T	╛	T	╗			$\overline{}$	136	П	$\Box$	╗	П		Т	П	$\neg$	_
	37	Т		$\neg$	$\neg$							T	87		7		╗		T	$\neg$	П				137			T	П			П		_
-	38	1			F					П			88						-		-	-			138				Ε.	-				Т
	39	г		П					П	$\neg$		Т	89	Т	П	П	П	$\neg$	╗		П	Т			139	П	Т	П	П			П	П	7
	40	Г	П	╗					П				90	T	T	T		T		T		П			140	П		٦					$\neg$	Т
	41	L											91	J	J	J	J	J		J					141									Ι
	42			I					$\Box$				92	I	П	I	П	П	I	I					142								$\Box$	Ξ
	43			П					П				93	I	I	I	I	I	I	I	Π				143			I	П				П	Ξ
	44			I									94	$_{ m I}$	I	J	I	$\Box$	I	$_{ m I}$					144			_]					I	
	45			I									95	$\Box$	$\Box$	$_{\rm I}$	J	$\Box$	I	$\Box$					145			_]					$\Box$	
	46			_]									96	$\Box$		J	J	I	J	I					146			⅃					$\Box$	
_	47			1									97		I		_		_		_				147			_				П		_
	40	$\perp$		_					$\Box$				90	_			_		_	_					140		$\perp$	_				П		
	49	$\Box$	$\Box$	$\perp$		$\Box$							99	$_{\perp}$	_	_[	$\perp$	$\perp$	$\perp$				l	$\perp$	149		$\Box$	_			Ш	Ш	$\perp$	_
	50	П	ΙĪ	I		ıl	ΙĪ	1	ıl	- 1	1	- [	100	ſ	П	- f	I	П	ı	П	- 1	1	1	_	150	ıl	ιГ	I	- 1		ΙĪ	ιT	П	